ОНИКС-1.ВД

Внесен в Госреестр СИ РФ под №57880-14
Внесен в Госреестр СИ стран СНГ

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

- Измерение усилий вырыва анкерных болтов и тарельчатых дюбелей по ФЦС-44416204-09
- Оценка качества крепления навесных фасадов, конструкций, каркасов и т.п. на строительных объектах, предприятиях, при обследовании и реконструкции сооружений
- Лабораторные испытания различных видов крепежа

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Эргономичная конструкция с 2 устойчивыми опорами, с поворотным башмаком и винтовой регулировкой
- Быстрый и удобный монтаж при испытаниях
- Самоустановка оси вырыва
- Портативность, оптимальные габариты и масса прибора
- Быстрая выборка зазоров при установке и создание преднагрузки с помощью винтовой пары или штурвала для исключения систематических погрешностей измерений
- Автоматическая запись зависимости деформаций испытываемого анкерного крепления от прикладываемой к анкеру нагрузки (только в ОНИКС-1.ВД.030)
- Встроенная электроника
- Контроль скорости нагружения
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Встроенное зарядное устройство
- Выпускают четыре модификации прибора на широкий диапазон нагрузок:
  - **ОНИКС-1.ВД.020** с предельной нагрузкой вырыва до 20 кН
  - **ОНИКС-1.ВД.030** с предельной нагрузкой вырыва до 30 кН
  - **ОНИКС-1.ВД.050** с предельной нагрузкой вырыва до 50 кН
  - **ОНИКС-1.ВД.100** с предельной нагрузкой вырыва до 100 кН

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Индикация скорости нагружения
- Автоматическая фиксация усилия вырыва
- Автоматическая запись зависимости деформаций испытываемого анкерного крепления от прикладываемой к анкеру нагрузки (только в ОНИКС-1.ВД.030)
- Формирование результата по серии из 1...5 испытаний, с вычислением коэффициента вариации
- Архивация результатов и условий измерений в реальном времени (450 серий по 5 измерений)
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов

СЕРВИСНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА

- Считывание данных из памяти прибора
- Документирование и архивация результатов измерений
- Экспорт данных в Excel и текстовый формат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измерения нагрузки, кН:	
- ОНИКС-1.ВД.020	3,0...20
- ОНИКС-1.ВД.030	3,0...30
- ОНИКС-1.ВД.050	5,0...50
- ОНИКС-1.ВД.100	5,0...100
Пределы погрешности измерения силы, %	±2
Ход штока, мм (версии 020 / 030 / 050 / 100)	8 / 50 / 6 / 10
Габаритные размеры прибора, мм	
- ОНИКС-1.ВД.020	258x64x162
- ОНИКС-1.ВД.030	335x130x313
- ОНИКС-1.ВД.050	369x70x188
- ОНИКС-1.ВД.100	396x78x215
Масса прибора, кг (версии 020 / 030 / 050 / 100)	2,2 / 6,4 / 3,6 / 5,7

СОСТАВ БАЗОВОГО КОМПЛЕКТА

Прибор
Комплект захватов для анкеров и дюбелей
Аккумулятор, блок питания
Сервисная программа, кабель USB
Руководство по эксплуатации, сумка
Свидетельство о Госповерке

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Опорная плита (для версий 020 / 030)
Захваты по спецзаказу
Кожаный кофр